Somário:

Segurança e Manutenção 3
Instruções de Segurança 3
Declaração de conformidade CE 7
Indicações sobre ergonomia 7
Rato com sensor a laser 8
Reciclagem 11
Conteúdo da embalagem 12
Requisitos do sistema 13
Dados técnicos 14
Descrição dos componentes 15
Colocação em serviço 17
1. Instalar o software 17
Desinstalação do software 21
2. Inserir as pilhas 22
3. Ligar o rato 23
Função de economia de energia 23
4. Ligar o receptor 24
5. Sintonização da frequência 25
6. Configuração das funções do rato 26
Assistência ao Cliente 27
Apoio Técnico 30
Precisa de mais suporte? 31

Copyright © 2007, versão 1.1 / 07-01

Reservados todos os direitos.

Os direitos de autor deste manual estão protegidos.

O Copyright pertence à firma **Medion®**.

Marcas dos produtos:

MS-DOS® e **Windows®** são marcas registadas da firma **Microsoft®**.

Outras marcas pertencem aos seus respectivos proprietários.

Reservados os direitos de alterações técnicas e ópticas, bem como erros de impressão.

Segurança e Manutenção

Instruções de Segurança

Por favor, leia atentamente este capítulo e siga todas as instruções indicadas. Deste modo poderá garantir um funcionamento de confiança e um longo tempo de vida do seu aparelho. Mantenha estas instruções sempre à mão e perto do aparelho. Mantenha estas instruções de utilização sempre à mão e guarde-as bem para as poder entregar ao novo detentor em caso de venda.

- Após actualizar os seus dados, faça cópias de segurança para suportes de memória externos (disquetes, fitas). É excluído o pedido de indemnização por perdas e danos relativamente à perda de dados e consequências resultantes.

- Este produto foi concebido para o funcionamento com um computador PC/AT (compatível com IBM) com ligações USB.
- Atenção! Perigo de asfixia para bebés e crianças pequenas originado pela embalagem de plástico. Mantenha esta embalagem de plástico fora do alcance de bebés e crianças pequenas.
- Tenha em atenção as regras de segurança do computador, ao qual o aparelho será ligado.
- Nunca abra o compartimento dos componentes! Isto pode provocar um curto-circuito eléctrico ou até um incêndio, causando danos consequentes.
- Não deixe crianças brincarem com aparelhos eléctricos sem supervisão. As crianças podem nem sempre reconhecer os possíveis perigos de forma correcta.
- Atenção! Perigo de asfixia para bebés e crianças pequenas originado pela

embalagem de plástico. Mantenha esta embalagem de plástico fora do alcance de bebés e crianças pequenas.

- Entregue os aparelhos para reparação apenas a um agente de assistência autorizado. Dirija-se ao serviço de apoio ao cliente, se tiver problemas técnicos.
- Mantenha os aparelhos afastados de humidade e evite o pó, o calor e os raios solares directos. Providencie uma temperatura ambiente adequada para aparelhos de escritório.
- Tenha atenção para os aparelhos não acumularem muita sujidade. Antes da limpeza dos aparelhos, retire os cabos de ligação ao computador. Limpe os aparelhos e os restantes componentes com um pano húmido. Não utilize diluentes nem detergentes corrosivos ou gasosos.
- Coloque e trabalhe com estes aparelhos sobre uma superfície estável, plana e sem vibrações.
- Mantenha no mínimo 50 cm de distância de fontes de interferência de

altas frequências e magnéticas (TV, telemóvel, aparelhos de infravermelhos, colunas, etc.) para evitar avarias e perda de dados. A distância entre o emissor e a estação receptora/de carga deve ser superior a 50 cm.

- Ao efectuar a ligação de componentes adicionais, as directivas CEM (directivas sobre compatibilidade electromagnética) têm que ser cumpridas.
- Os aparelhos não se destinam à utilização em empresas da indústria pesada.

Dirija-se ao serviço de apoio ao cliente.

- se as ligações estiverem em mau estado ou danificadas.
- se entrar líquido nas peças interiores do aparelho.
- Se um aparelho não funcionar correctamente.
- se um aparelho sofrer uma queda, ou a caixa ficar danificada.

Declaração de conformidade CE

A MEDION AG declara pela presente que estes aparelhos cumprem os requisitos fundamentais e as restantes disposições relevantes da Directiva 1999/5/CE. As declarações de conformidade completas estão disponíveis em www.medion.com/conformity.

CE 0560

Indicações sobre ergonomia

Foi demonstrado em estudos médicos que determinados problemas físicos e lesões são atribuídos a movimentos contínuos e repetidos de trabalho, acrescidos de más condições de trabalho e hábitos de trabalho incorrectos. Ao trabalhar com o computador, faça de vez em quando uma pausa. Se sentir

dores, redução da capacidade auditiva, ou uma sensação de formigueiro nos braços, pulsos, mãos ou dedos, consulte um médico.

Rato com sensor a laser

O seu rato vem equipado com um laser. Isto está indicado na embalagem, bem como no autocolante do aparelho. Tenha neste caso em atenção as seguintes instruções de segurança:

ATENÇÃO

O rato está incluído nos aparelhos a laser da classe 1, conforme a norma DIN EN 60825-1. Entregue o aparelho para manutenção a um técnico. Não olhe directamente para o raio, nem com instrumentos ópticos.

Instruções de segurança para o funcionamento das pilhas

As pilhas podem conter materiais inflamáveis. Se forem tratadas de modo desapropriado, poderão **verter**, **aquecer em demasia**, **inflamar** ou mesmo **explodir**, o que poderá causar danos ao seu equipamento e saúde.

Siga impreterivelmente as seguintes instruções:

- Mantenha as pilhas fora do alcance das crianças.
  Se forem engolidas pilhas por descuido, contacte imediatamente o seu médico.
- Nunca carregue pilhas (salvo quando explicitamente indicado).
- Nunca descarregue as pilhas através de potência de saída elevada.
- Nunca curto-circuite as pilhas.

- Evite o calor e nunca coloque as pilhas no fogo.
- Nunca desmonte ou desforme as pilhas.
  Isto poderia ferir as suas mãos ou dedos ou poderia chegar líquido da pilha aos seus olhos ou pele. Se tal se verificar, lave os respectivos locais com muita água limpa e informe imediatamente o seu médico.
- Evite abanões ou vibrações fortes.
- Nunca troque a polaridade.
  Por forma a evitar curtos-circuitos, certifique-se de que o pólo positivo (+) e negativo (-) são introduzidos correctamente.
- Não misture pilhas novas e antigas ou pilhas de diferentes tipos.
  Isto poderia derivar no funcionamento incorrecto do seu equipamento. Além disso, a bateria mais fraca seria demasiadamente carregada.
- Remova imediatamente as pilhas gastas do seu equipamento.

- Retire as pilhas do seu equipamento quando não forem usadas por um período de tempo prolongado.
- Substitua, ao mesmo tempo, todas as pilhas usadas num equipamento por pilhas novas do mesmo tipo.
- Isole os contactos das pilhas com uma fita adesiva, quando desejar armazenar ou despojar as mesmas.
- As pilhas usadas não devem ser eliminadas juntamente com os resíduos domésticos! Proteja, por favor, o nosso ambiente e elimine as baterias de modo adequado. Se necessário, dirija-se ao seu vendedor ou ao nosso serviço pós-venda – Obrigada!

Reciclagem

Aparelho

Nunca deposite o aparelho no lixo doméstico no fim da sua vida útil. Informe-se sobre as

possibilidades de uma eliminação correcta e sem perigo para o ambiente.

Pilhas

As pilhas gastas não podem ser depositadas no lixo doméstico! Estas têm de ser depositadas no pilhão.

Embalagem

Embalagens e produtos auxiliares que não sejam mais necessários, podem ser reciclados e devem ser basicamente levados aos centros de reciclagem.

Conteúdo da embalagem

Por favor, verifique o conteúdo da embalagem e comunique-nos **dentro de 14 dias após a compra**, caso o fornecimento não esteja completo. Juntamente com o pacote adquirido recebeu:

- Receptor de rádio
- Rato sem fio
- 2 pilhas (Pilha redonda AAA/LR03, 1,5V)
- Software de instalação
- Manual de instruções

Requisitos do sistema

- Computador compatível PC/AT a partir da classe Pentium 500 MHz
- **Sistema operativo** Windows® XP / Vista®
- **Ligações** Ligação USB

Dados técnicos

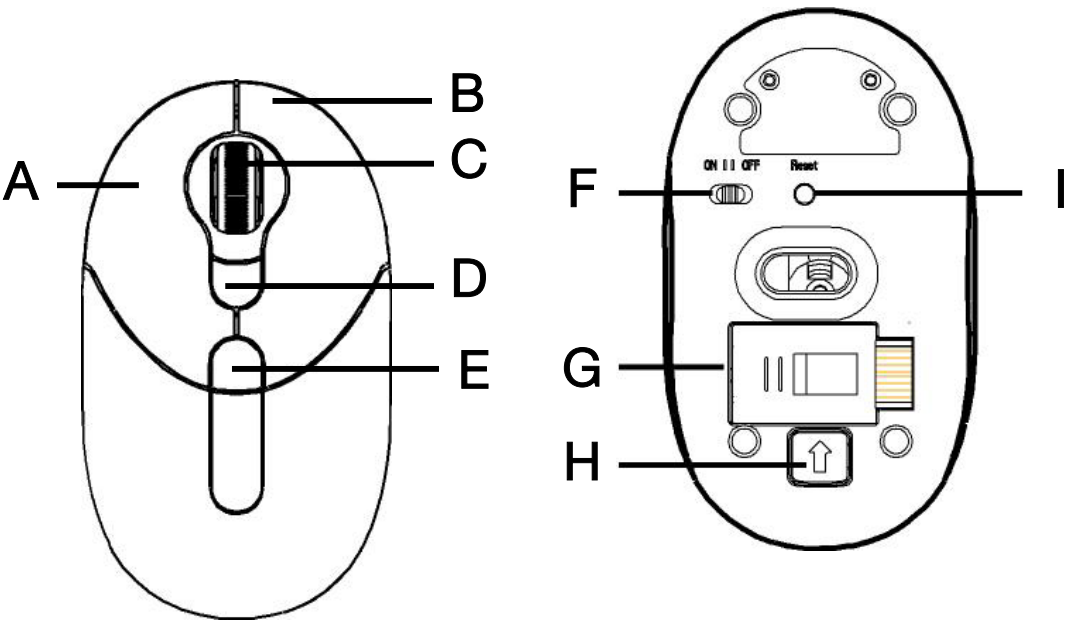
Rato

- Técnica de ligação Sem fios
- Tecnologia Laser
- Taxa de exploração do sensor 800 / 1600 dpi
- Teclas 3
- Funcionamento com pilhas (AAA/LR03, 1,5V) 2 x 1,5V

Receptor

- Frequência de transmissão 2,4 GHz
- Tensão de funcionamento através de porta USB
- Interface USB tipo A

Descrição dos componentes



(imagens semelhantes)

A Botão esquerdo do rato

B Botão direito do rato

C Roda de teclas de 4 percursos com LED de indicação do estado Pressionar a roda para a esquerda ou direita permite um movimento horizontal da imagem.

D Tecla para o ajuste da taxa de exploração do sensor

E Tecla para o desbloqueio da tampa do compartimento das pilhas

F Botão ligar/desligar

G Receptor USB

H Desbloqueio do receptor USB

I Tecla de sintonização da frequência do rato

Colocação em serviço

Ligue o rato ao seu computador antes de instalar o software. Já pode utilizar as funções básicas do rato sem ter instalado o software. Instale o software após a ligação do rato para poder utilizar funções ampliadas.

1. Instalar o software

Nota:

Se o seu sistema operativo estiver ajustado de modo a que a instalação de controladores só seja aceite se estiverem marcados (aprovados pela Microsoft), surge um respectivo diálogo que pode ser diferente em função do sistema operativo.

Confirme que, apesar disso, deseja instalar o software.

Controlador de rato

Necessita de um controlador de rato para utilizar e adaptar as funções especiais do rato.

Na instalação de programas ou controladores, os ficheiros importantes podem ser substituídos ou alterados. Para, em caso de eventuais problemas, poder aceder, após a instalação, a ficheiros originais deve proteger o conteúdo do seu disco rígido antes da instalação.

Modo de instalar o software:

Ao inserir o CD inicia-se automaticamente o menu de instalação.

Nota:

Se o arranque automático não funcionar, está provavelmente desactivada a chamada função **“Autorun”**. Se necessário, altere este ajuste em Windows® no seu gestor de aparelhos, processando o registo **„CD-DVD-ROM“** e activando a característica **„Aviso automático na alteração“**.

Se a instalação arrancar automaticamente, continue com o **ponto 4**. A instalação manual **sem** a função de Autorun inicia-se com o **ponto 1**:

1. Clique em **INICIAR** e seleccione o registo **EXECUTAR**.
2. Introduza agora no campo **ABRIR** a letra da unidade de leitura do CD-ROM,

seguida de dois pontos e o nome do programa INSTALL. Consoante a configuração, a letra da unidade de leitura pode variar.

3. Confirme a sua introdução com um clique em OK.
4. Seleccione a opção de instalação e siga as instruções.

1.: Esta selecção instala o controlador para as funções ampliadas.

2.: Este programa instala uma indicação na área direita da barra em que é indicada a taxa de exploração do sensor do rato.

Premindo a tecla [D] selecciona-se a taxa dpi.

Exit: Termina o programa de instalação.

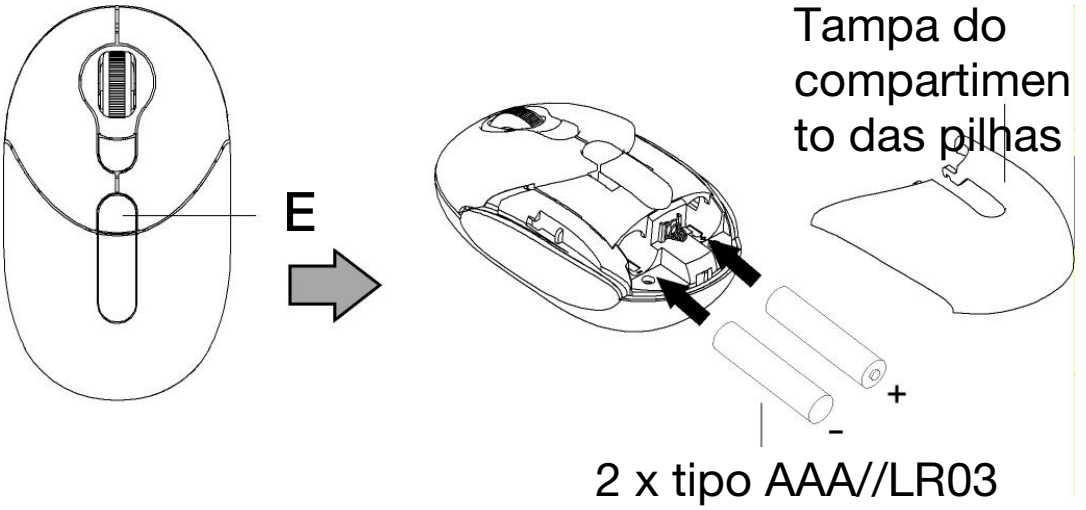
5. Inicie de novo o seu PC após a finalização da instalação para terminar a instalação com sucesso.

Desinstalação do software

Para retirar o software instalado do seu PC, siga os seguintes passos:

1. Clique em **INICIAR** ⇨ **AJUSTES** ⇨ **COMANDO DO SISTEMA**.
2. Faça duplo clique na janela que se abre, no registo „Software“.

Seleccione o respectivo programa (p. ex., **Presenter Mouse**), inicie a desinstalação e siga as instruções no seu ecrã.



2. Inserir as pilhas

1. Retire a tampa do compartimento das pilhas, pressionando a tecla para o desbloqueio da tampa do compartimento das pilhas [E].
2. Insira as pilhas fornecidas juntamente (2 x tipo AAA) no compartimento das pilhas do rato. Certifique-se que a polaridade das pilhas coincide com as marcas “+” e “-”.
3. Volte a colocar a tampa do compartimento até encaixar.

3. Ligar o rato

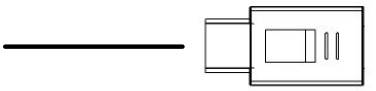
1. Coloque o botão ligar/desligar [F] na posição ON. Coloque-o em OFF se já não utilizar o rato durante muito tempo.

Função de economia de energia

Se não utilizar o seu rato durante muito tempo porque faz, p. ex., durante muito tempo trabalhos no teclado, o rato desliga-se e o cursor não se desloca no ecrã. Esta função serve para minimizar o consumo das baterias.

Para desligar de novo a função de economia de energia, clique numa das teclas do rato.

4. Ligar o receptor

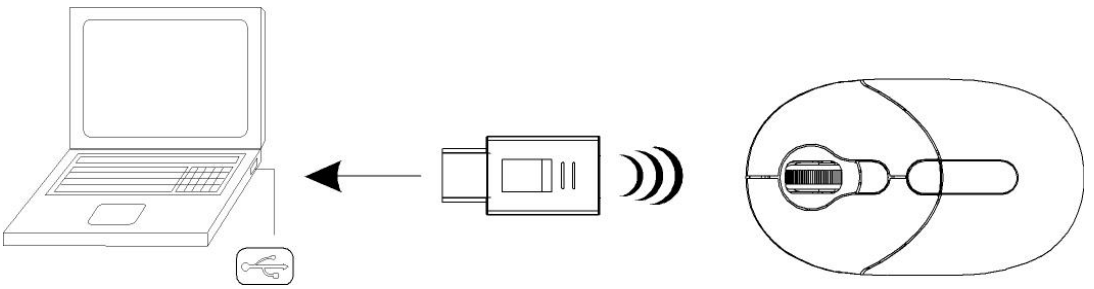
Receptor USB 

Modo de instalação do receptor do seu rato emissor:

1. Observe as indicações no capítulo „Segurança e manutenção“ (Páginas 3 ff.).
2. Retire o receptor USB, pressionando a tecla para o desbloqueio do receptor USB [H].
3. Ligue o computador e todos os aparelhos periféricos ligados (monitor, impressora, etc.) e aguarde, até o sistema operativo estar completamente iniciado.
4. Localize a porta USB no seu computador.
5. Insira o receptor numa tomada de ligação USB livre do seu computador.
6. O Windows® irá agora constatar que foi ligado um novo hardware. Isto inicia a

detecção de hardware. Instalou agora o seu receptor com sucesso.

5. Sintonização da frequência



Por norma, a ligação já está ajustada de fábrica, não sendo necessária a sintonização.

Se o rato não reagir, é necessária uma sintonização.

Para sintonizar a frequência do rato e do receptor, proceda do seguinte modo:

1. Coloque o rato nas proximidades (aprox. 50 cm) do receptor.
2. Prima a tecla de sintonização da frequência [G] no lado inferior do rato.
3. O ajuste automático irá funcionar imediatamente de forma correcta na maior parte dos casos. Se, no entanto,

surgirem falhas, pode repetir o processo. É seleccionada automaticamente uma nova combinação de ligação.

6. Configuração das funções do rato

No comando do sistema Windows® pode ajustar as funções do rato às suas necessidades. Se tiver instalado o „Advanced Wheel Mouse Driver“ é criado em „Todos os programas“ um registo correspondente. Aqui pode ajustar as funções ampliadas do rato.

Assistência ao Cliente

Às vezes falhas funcionais podem ter causas banais, porém também podem ser originadas por componentes defeituosos.

Indicações fundamentais

- A execução regular do programa Windows® “Desfragmentação” e “Scandisk” pode detectar fontes de erro e melhorar o desempenho do programa.

Tratamento de erros e sugestões

Comece por efectuar uma inspecção visual atenta de todos os cabos de ligação. Se os indicadores luminosos não funcionarem, certifique-se de que o computador e todos os periféricos estão correctamente ligados à corrente.

- Desligue o computador e verifique todos os cabos de ligação. Depois de ter verificado com segurança que a alimentação eléctrica se encontra correcta e que todos os cabos de ligação estão intactos, volte a ligar o computador.

- Verifique se as ligações USB estão activas e configuradas correctamente, e não apresentam um conflito de recursos com outros aparelhos. Para tal, consulte o manual de instruções do seu PC.
- As baterias estarão eventualmente mal colocadas ou gastas? Verifique a polaridade e carregue-as, se necessário.
- Se trabalhar sobre uma superfície de vidro, utilize uma base para protecção. (Distância mínima entre o emissor e a estação receptora/de carga cerca de 50 cm).
- Se utilizar o rato sem fios num computador notebook com touchpad incorporado, pode condicionar o funcionamento, conforme o sistema. Neste caso, desactive através do BIOS o touchpad incorporado.
- Se o rato não seguir os seus movimentos, utilize uma base diferente, se necessário.

Apoio Técnico

Este produto foi exaustivamente testado nos nossos laboratórios e testado com sucesso com uma variedade de aparelhos distintos.

Entretanto, no sector de informática é usual que os controladores sejam actualizados periodicamente. Isto decorre do facto de que surgiram, por exemplo, eventuais problemas de compatibilidade em relação a outros componentes (programas, dispositivos) ainda não testados. Pode encontrar controladores actualizados na Internet, nos seguintes endereços:

Internet: http://www.medion.com

Precisa de mais suporte?

Se os conselhos nos parágrafos anteriores não ajudaram a resolver os seus problemas, entre em contacto connosco. Ser-nos-á muito útil se nos fornecer as seguintes informações:

- Efectuou expansões ou alterações na configuração original?
- Quais periféricos adicionais utiliza?
- Quais são as mensagens que aparecem, se for o caso?
- Qual software estava a ser utilizado quando ocorreu o defeito?
- Quais medidas já tomou para solucionar o problema?